

STB-04 TRYCKREGLERING TF MED SLAVSTYRNING AV FF OCH FLÖDESÖVERVAKNING

Tilluftfläktens hastighet regleras för att uppnå ett konstant kanaltryck och frånluftsfläkten regleras till samma luftflöde som tilluftfläkten. Då frånluftsfläkten vid uppstart startar före tilluftsfläkten har den ett separat startbörvärde den reglerar efter tills tilluftsfläkten startar. Mängden luft som passerar genom fläktarna mäts och visas i handterminalen. Fläkt i tilluft varvtalsstyrs för att kompensera flödet då det exempelvis finns aktiva don i tilluftssystemet.